

## DOCTORAT ÈS SCIENCES, MENTION MATHÉMATIQUES

**Thèse de Monsieur Simon-Raphaël FISCHER**

intitulée :

**«Geometry of Curved Yang-Mills-Higgs Gauge Theories»**

La Faculté des sciences, sur le préavis de Monsieur A. ALEXEEV, professeur ordinaire et directeur de thèse (Section de mathématiques), Monsieur T. STROBL, professeur et codirecteur de thèse (Faculté des sciences, Université de Lyon 1, Lyon, France), Monsieur P. SEVERA, docteur (Section de mathématiques), Madame N. ILIEVA, professeure (Académie Bulgare des sciences, Bulgarie), Monsieur A. KOTOV, chercheur (Université de Hradec Kralov, Hradec Kralov, République Tchèque), Monsieur C. LAURENT-GENGOUX, professeur (Département UFR Mathématiques Informatique Mécanique, Université de Lorraine UMR 7502 - IECL, France), Monsieur C. ROGER, professeur émérite (Université de Lyon 1, Lyon, France), Madame C. ZHU, professeure (Université Göttingen, Göttingen, Germany), autorise l'impression de la présente thèse, sans exprimer d'opinion sur les propositions qui y sont énoncées.

Genève, le 4 juin 2021

**Thèse - 5562 -**

Le Doyen

